



Informazioni generali sul Corso di Studi

Università	Universit della CALABRIA
Nome del corso in italiano RD	Ingegneria dell'automazione(<i>IdSua:1563873</i>)
Nome del corso in inglese RD	Automation Engineering
Classe	LM-25 - Ingegneria dell'automazione RD
Lingua in cui si tiene il corso RD	italiano
Eventuale indirizzo internet del corso di laurea RD	http://www.dimes.unical.it
Tasse	https://www.unical.it/portale/ateneo/amministrazione/aree/uocsdfpl/sdfpl/
Modalità di svolgimento	a. Corso di studio convenzionale



Referenti e Strutture

Presidente (o Referente o Coordinatore) del CdS	FRANZE' Giuseppe
Organo Collegiale di gestione del corso di studio	Consiglio di Corso di Studio
Struttura didattica di riferimento	Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica - DIMES

Docenti di Riferimento

N.	COGNOME	NOME	SETTORE	QUALIFICA	PESO	TIPO SSD
1.	FAMULARO	Domenico	ING-INF/04	PA	1	Caratterizzante
2.	CASAVOLA	Alessandro	ING-INF/04	PO	1	Caratterizzante
3.	FEDELE	Giuseppe	ING-INF/04	RU	1	Caratterizzante
4.	FRANZE'	Giuseppe	ING-INF/04	PA	1	Caratterizzante
5.	MENNITI	Daniele	ING-IND/33	PO	1	Affine
6.	MURACA	Pietro Maria	ING-INF/04	PA	1	Caratterizzante

Rappresentanti Studenti	PRANNO SERGIO prnsrg93d04d086j@studenti.unical.it
Gruppo di gestione AQ	Alessandro CASAVOLA Domenico FAMULARO Giuseppe FRANZE' SERGIO PRANNO Lucia PULLANO
Tutor	Domenico FAMULARO Giuseppe FEDELE Pietro Maria MURACA Giuseppe FRANZE' Alessandro CASAVOLA


Il Corso di Studio in breve

16/04/2015

Il corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dell'Automazione ha una durata biennale, durante i quali lo studente acquisisce 120 CFU (Crediti Formativi Universitari), di norma 60 CFU per anno, ed è articolato in due curricula: Controllo dei Sistemi Elettrici per l'Energia e Smart Grids, e Sistemi Cyber-Fisici. Il Manifesto degli studi comprende sia insegnamenti di carattere metodologico, nei quali sono impartiti i fondamenti dell'Automatica, che insegnamenti di natura più applicativa, in cui vengono impartite nozioni di Robotica e Meccatronica, Informatica e Programmazione per i Sistemi Tempo-Reale, Tecnologie dei Sistemi di Controllo, Sistemi e Macchine Elettriche.

Il corso si conclude con una tesi di laurea in cui lo studente ha la possibilità di partecipare a ricerche sviluppate dai docenti dell'Università anche in collaborazione con aziende, ad esempio nel campo del controllo di veicoli, della gestione delle reti elettriche di potenza, dell'automazione di sistemi manifatturieri e del controllo di processo in generale.



Raggruppamento settori

per modificare il raggruppamento dei settori



Attività caratterizzanti R^{AD}

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Ingegneria dell'automazione	ING-IND/13 Meccanica applicata alle macchine ING-IND/32 Convertitori, macchine e azionamenti elettrici ING-INF/04 Automatica	45	63	-
Minimo di crediti riservati dall'ateneo minimo da D.M. 45:		45		
Totale Attività Caratterizzanti				45 - 63



Attività affini R^{AD}

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Attività formative affini o integrative	ING-IND/31 - Elettrotecnica ING-IND/33 - Sistemi elettrici per l'energia ING-INF/01 - Elettronica ING-INF/05 - Sistemi di elaborazione delle informazioni ING-INF/07 - Misure elettriche e elettroniche MAT/09 - Ricerca operativa	27	39	12
Totale Attività Affini				27 - 39



Altre attività

ambito disciplinare		CFU min	CFU max
A scelta dello studente		9	12
Per la prova finale		15	21
Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)	Ulteriori conoscenze linguistiche	3	6
	Abilit informatiche e telematiche	-	-
	Tirocini formativi e di orientamento	-	-
	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	0	3
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. d			
Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali		-	-

Totale Altre Attività

27 - 42



Riepilogo CFU
R^aD

CFU totali per il conseguimento del titolo

120

Range CFU totali del corso

99 - 144



Comunicazioni dell'ateneo al CUN
R^aD



Motivi dell'istituzione di più corsi nella classe
R^aD



Note relative alle attività di base

R^aD



Note relative alle altre attività

R^aD



Motivazioni dell'inserimento nelle attività affini di settori previsti dalla classe o Note attività affini

R^aD



Note relative alle attività caratterizzanti

R^aD